SP-M221

PDF Download Seite drucken

SP2203XWCX/EN

Eigenschaften

Die Samsung M-Serie: 3LCD-XGA-Datenprojektoren mit umfassenden Features und geringem Gewicht

- Display: p-Si TFT Active-Matrix
- Native Auflösung: XGA (1.024 x 768 Pixel)
- Helligkeit: 2200/1700 ANSI-Lumen (Hell/Eco)
- Kontrastrate (Full On/Off): 2.000:1
- Unterstützte Auflösungen: VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.024), UXGA (1.600 x 1.200), WSXGA+ (1.680 x 1.050)

Die 3LCD-XGA-Datenprojektoren der neuen Samsung M-Serie überzeugen durch hohe Bildqualität, umfangreiche Features, lange Lampenlebensdauer, ansprechendes Design und geringes Gewicht. Durch die neue Generation an LCD Panels verfügen die Modelle nun über ein verbessertes Kontrastverhältnis von 2.000:1. Dank einer Lichtstärke von 2.200 ANSI-Lumen (SP-M221), bzw. 2.500 ANSI-Lumen (SP-M251) können sie auch ohne Probleme in hellen Umgebungen eingesetzt werden. Das geringe Gewicht von 2,5 Kilo und die im Lieferumfang enthaltene Tragetasche runden die mobilen Eigenschaften dieser Serie ab.

3LCD-Technologie

Die 3LCD-Technologie überzeugt durch eine präzise und realistische Farbwiedergabe, eine stabile Bildwiedergabe ohne sogenannten "Regenbogeneffekt" sowie eine hohe Zuverlässigkeit.

XGA-Auflösung

Die XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel) im klassischen 4:3-Format eignet sich bestens für professionelle Präsentationen.

Automatische Keystone-Korrektur

Die automatische vertikale Keystone-Korrektur sorgt für eine optimale Bilddarstellung ohne Verzerrungen, selbst wenn Sie keine Zeit für eine manuelle Bildanpassung haben.

Kein Nachkühlen nötig

Wer kennt das nicht: Nach einem Meeting ist oft keine Zeit für lange Abkühlphasen des Projektors. Kein Problem mit der neuen M-Serie! Einfach ausschalten und mitnehmen – ohne Nachkühlen!

Automatisches Einschalten

Im On-Screen-Menü (OSD) können Sie definieren, ob sich das Gerät automatisch beim Einstecken des Stromkabels einschaltet oder manuell eingeschaltet werden muss.

Kensington-Lock-Vorrichtung

Damit der Projektor auch dort bleibt, wo er hingehört, können Sie ihn über die Kensington-Lock-Vorrichtung gegen ungewünschte Mitnahme schützen.

Einschaltschutz

Über eine vom Benutzer frei wählbare 4-stellige PIN kann das On Screen Display Menü (OSD) des Projektors vor unerlaubtem Zugriff geschützt werden.

Tastensperre

Die am Projektor selbst befindlichen Tasten für die Steuerung ohne Fernbedienung können auf Wunsch über das OSD gegen ungewünschte Benutzung gesperrt werden.

Hohe Lampenlebensdauer

Die M-Serie überzeugt mit einer hohen Lampenlebensdauer von bis zu 5.000 Stunden im Eco Modus und reduziert somit die Lampenfolgekosten für Sie.

Einfacher Lampentausch

Kein unnötiger Zeit- und Arbeitsaufwand im Falle eines erforderlichen Lampenwechsels bei der Samsung M-Serie: Die Lampe kann bequem auf der Oberseite des Projektors entnommen werden. Somit ist z.B. bei einer Deckeninstallation keine Demontage des Geräts vonnöten.

Automatisches Abschalten

Findet der Projektor für einen vordefinierten Zeitraum kein Signal, so schaltet er automatisch in den Stand-by-Modus, um Strom zu sparen.

Technische Daten

PDF Download

Artikelinformationen	**Artikelname**	SP-M221
	Artikelnummer	SP2203XWCX/EN
	EAN	8806071110691
	Unverbindliche Preisempfehlung	549,00 €
Display	**Technologie**	3LCD
	Display	p-Si TFT Active-Matrix
	Native Auflösung	XGA (1.024 x 768 Pixel)
	Standard Bildseitenverhältnis	4:3
	Helligkeit	2200/1700 ANSI-Lumen (Hell/Eco)
	Kontrastrate (Full On/Off)	2.000:1
Bild	**Unterstützte Auflösungen**	VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.024), UXGA (1.600 x 1.200), WSXGA+ (1.680 x 1.050)
	Unterstützte Bildseitenverhältnisse	4:3, 16:9
	Unterstützte Bildformate	Normal / Zoom 1 / Zoom 2 / 16:9
	Bildgröße	76,2 - 1016 cm (30 - 400 Zoll)
	Bildfunktionen	Blank, Standbild, Digitalzoom (bis x 4)
	Bildmodi	Standard, Film, Dynamisch, Benutzerdefiniert, Game, Präsentation, Text
	Unterstützte Videosignale	NTSC, NTSC-4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-60, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i
Frequenzgang	**H-Sync-Bereich**	30 - 80 kHz
	V-Sync-Bereich	56 - 75 Hz
	Lampentyp	UHP
	Leistungsaufnahme (eco)	144 W

Lampe	**Leistungsaufnahme (hell)**	180 W
	Lebensdauer (eco)	5000 Std.
	Lebensdauer (hell)	3000 Std.
	Ersatzlampe	Artikelnummer: DPL3311U/EN, EAN-Code: 8808993880034
Optik	**Fokuseinstellung**	manuell
	Zoomeinstellung	manuell
	Brennweite (f)	19,2 ~ 23 mm
	Lichtstärke (F)	1,7
	Projektionsentfernung	0,9 ~ 14,5 m
	Projektionsdiagonale	0,76 ~ 10,16 m
	Linsen-Zoom	1,2:1
	Projektionsfaktor (Throw Ratio)	1,48 ~ 1,78:1
	Bildversatz (Offset)	71,4 %
	Keystone-Korrektur (autom., vertikal)	+/- 20 °
	Projektionsarten	Frontprojektion, Front-Deckenprojektion, Rückprojektion, Rück-Deckenprojektion
Bedienung	**Fernbedienung**	ja
	OSD Typ	GUI
	OSD Sprachen	Englisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Schwedisch, Koreanisch, Russisch, Türkisch, Thailändisch
Anschlüsse	**HDMI™**	ja
	15pin D-Sub	ja
	Component	ja , (über 15pin D-Sub per Adapter)
	Composite Video	ja , (1 x RCA)
	RCA Audio In	ja (L / R)
	Audioausgang	ja, (1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker)
	RS-232C	ja (9pin D-Sub)
Lieferumfang	**Tragetasche**	ja
	Fernbedienung	ja
	Batterie für Fernbedienung	ja
	Netzkabel	ja
	VGA-Kabel	ja
Allgemeine Spezifikationen	**Farbe**	Weiß glänzend
	Lautsprecher	eingebaut, Leistung 7 W (mono)
	Betriebsgeräusch (eco)	31 dB (A)
	Betriebsgeräusch (hell)	36 dB (A)
	Zertifikate	UL, c-UL, CE, CCC, RoHS, FCC-B
	Kensington-Lock-Vorrichtung	ja
	Gewindestärke für Deckenmontage	M4
Besonderheiten	**Automatische Keystone-Korrektur**	ja, vertikal
	Schnelles Ein-/Ausschalten	ja
	Automatische Signalquellenerkennung	ja
	Einschaltschutz durch 4-stellige PIN	ja
	Sperrung der Tasten am Gerät	ja
	Auto Power On	ja
	Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung	ja
	Closed Caption	ja
	Filter- und Lampenwechsel ohne Demontage bei	ja

	Deckenanbringung	
Betriebsvoraussetzungen	**Temperatur**	5 °C ~ 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 80 % (nicht kondensierend)
	Höhe	max. 3000 m
Leistungsdaten	**Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)**	240 W
	Leistungsaufnahme im Stand-by	< 1 W
	Netzteil-Eingangsspannung	100 - 240 V (50 - 60 Hz)
Maße und Gewicht	**Maße Gehäuse (B x H x T)**	279 x 79 x 229 mm
	Maße Verpackung (B x H x T)	412 x 215 x 322 mm
	Nettogewicht	2,5 kg
	Bruttogewicht	4,5 kg
Service & Garantie	**Service innerhalb der Garantiezeit**	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Bring-in-Service zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere Service Hotline.
	Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	Garantiezeit	3 Jahre inkl. 3 Jahre Bring-in-Service. Garantie für Leuchtmittel: 6 Monate oder 1.000 Betriebsstunden

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.
Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

Copyright© 1995-2011 SAMSUNG. All rights reserved.